

Inhalt

Bedeutung der Freileitung für das Verbundnetz	7
<i>Prof. Dr.-Ing. H. C. Müller, VEW Energie AG, Dortmund</i>	
Stand der Normung	
Elektrotechnische Normung heute	21
<i>Prof. Dr.-Ing. H. C. Müller, VEW Energie AG, Dortmund</i>	
Technisch-wissenschaftliche Grundlagen weltweiter Normung in IEC.....	27
<i>Dr.-Ing. F. Kießling, Siemens AG, Erlangen</i>	
Aktueller Stand der europäischen Normung bei CENELEC	41
<i>Prof. Dr.-Ing. R. Paschen, ABB, Mannheim</i>	
Aktueller Stand der Stahlbaunormung und ihr Einfluß auf Stahlgittermaste	47
<i>Prof. Dr.-Ing. B. Schmidt, AEG, Weinheim</i>	
Bau und Betrieb von Freileitungen	
Rechtsgrundlagen, Planungsgrundsätze und Freileitungsbauweisen	63
<i>H. Jüngst, VEW Energie AG, Dortmund</i>	
Genehmigungsverfahren von Freileitungen	69
<i>B. Lindner, Badenwerk AG, Karlsruhe</i>	
Trassierung und Dokumentation.....	89
<i>Dr.-Ing. U. van Dyke, A. Blanke, RWE Energie AG, Essen</i>	
Gesichtspunkte beim Bau von Mittelspannungsfreileitungen	103
<i>A. Oberneier, Hanseatische Energieversorgung AG, Rostock</i>	
Stand und Trends bei Freileitungsisolatoren.....	109
<i>Prof. Dr.-Ing. J. Kindersberger, Technische Universität Dresden</i>	
Nutzung von Freileitungen für die Informationsübertragung	127
<i>D. Hussels, PreussenElektra AG, Borken</i>	
Instandsetzung von Masten aus korrosionsträgem Stahl.....	141
<i>K. Greisert, VEAG, Berlin</i>	

Lebensdauererlängernde Instandhaltungsmaßnahmen.....	155
<i>Dr.-Ing. J. Müller, ABB Energiebau GmbH, Dresden</i>	
Instandhaltung von Mittelspannungsleitungen.....	167
<i>H. Pohlmann, SAG, Langen</i>	
Natur- und Gewässerschutz.....	185
<i>D. Uther, RWE Energie AG, Essen;</i>	
<i>R. Janus, VEW Energie AG, Drotmund</i>	
Vogelschutz.....	199
<i>K. Haberstroh, EVS Stuttgart</i>	